## Index of Claims

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/803,233 Examiner Milap Shah BEAULIEU ET AL. Art Unit

R	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal A 0 Objected

3714

					J		Ш								L						l L				_				
		_		_	_			-			_								-						_				
Cla	im		_	Dat	te	_		4	Cla	im	_	_	_	무	ate	_	_	_	4	L CI	aim	_	_	_	Da	te	_	_	_
Final	Original	8/22/07							Final	Original	8/22/07	6/20/08								Final	Original								
_	1	RR	+	+	+	Н	$\vdash$	1		51	R	R	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	+	1	$\vdash$	101	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$	-
	2	RR	_	$\top$	$^{+}$	Н		1	-	52	R	R	П	7	_	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	1	$\vdash$	102	7	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	+	т		Π
_	3	RR	$\neg$	$\top$	$^{+}$	т		1		53	R	R		$\neg$		$\neg$	$\top$	т	1	$\vdash$	103	7	$\neg$	$\top$	$\top$	1	П		Т
	4	R R	$\Box$	┰	Т	П	П	1		54	R	R	П	$\neg$	T	┪	T	Т	1	$\overline{}$	104	T	$\neg$	Т	Т	Т	П	$\neg$	_
	5	R R						]		55	R	R				$\Box$			]		105	I		Т					_
	6	R R			П					56	R	R			П	$\Box$		Т	]		106	Т		Т					
	7	R R		$\perp$				]		57	R	R				$\Box$		$\perp$	]		107	$\Box$		Ι	$\perp$				
	8	R R		$\perp$	┸	Ш	Ш	1		58	R	R	Ш	_	_	_	_	$\perp$	1		108	4	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$			
	9	R R	$\perp$	$\perp$	┸	Ш	ш	4		59	R	R	Ц	_	_	_	_	$\perp$	1		109	4	_	4	$\perp$	$\perp$	Ш		
	10	R R	$\perp$	_	_	ш	ш	4		60	R	R	Ш	_	_	_	_	_	4	_	110	4	_	4	_	_		_	
	11	RR	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	4	$\vdash$	61	L	Ы	Ш	_	_	4	+	$\perp$	4	$\vdash$	111	4	4	+	+	1	Н	_	
	12	R R	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	4	$\vdash$	62	Н	Н	Н	_	4	4	+	+	4	$\vdash$	112	4	+	+	+	+	$\vdash$	_	
	13	RR	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	4	$\vdash$	63	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	4	⊢	113	+	+	+	+	+	$\vdash$	_	
	14	R R	+	+	+	Н	$\vdash$	-	Н	64	Н	Н	Н	-	-	+	+	+	4	$\vdash$	114	+	+	+	+	+	Н	-	_
	15 16	RR	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	65 66	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	4	$\vdash$	115	+	+	+	+	+	+	-	_
	16	RR	+	+	+	$\vdash$	+	-	$\vdash$	67	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	116	+	+	+	+	+	Н	+	_
_	18	RR	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	-	68	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	+	-	$\vdash$	118	+	+	+	+	+	$\vdash$	-	-
_	19	RR	+	+	+	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	69	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$	119	+	+	+	+	+	Н	$\rightarrow$	_
_	20	RR	+	+	+	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	70	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$	120	+	+	+	+	+	Н	_	_
_	21	RR	+	+	+	Н	$\vdash$	1	-	71	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	121	+	+	+	+	+	Н	_	-
	22	RR	+	+	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	72	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$^+$	+	+	-	122	+	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\rightarrow$	_
	23	RR	+	+	+	Н	$\vdash$	1		73	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	123	+	+	+	+	+	Н	_	_
	24	RR	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	1		74	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	124	+	$^{-}$	+	+	+	$\vdash$	_	_
	25	RR	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	1		75	Н	Н	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	1	-	125	$^{+}$	$\rightarrow$	$^{+}$	+	+	Н	_	_
	26	RR	$\top$	$\top$	1	т	$\vdash$	1		76	П	П	П	_	_	$\neg$	$\neg$	_	1		126	7	$\neg$	$^{+}$	$^{-}$	+	т	_	_
	27	RR	$\vdash$	$\top$	t	П	$\vdash$	1		77	П	П	П	$\neg$	7	$\neg$	$\top$	$^{+}$	1		127	7	$\top$	$^{+}$	+	T	П		_
	28	RR				П		1		78	П		П	_	7	$\neg$	1	1	1		128	7		$\top$	$\top$		П		_
	29	RR				П		1		79	П		П	7	┪	$\neg$	$\top$	$\top$	1		129	7		$\top$	1				_
	30	R R			Т	П	П	1		80			П	T	T	T	T	Т	1		130	T	$\neg$	Т	Т	Т	П		_
	31	R R	П	Т	Т	П	П	٦.		81			П	П	П	Т	Т	Т	٦.		131	Т	Т	Т	$\neg$	Т		П	_
	32	R R			Т			]		82				$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	Т	]		132	I	$\Box$	Т	Т	Т			
	33	R R		$\perp$	$\perp$	Ш		]		83				$\Box$	$\Box$	$\Box$	_	$\perp$	]		133	$\Box$		$\perp$		$\perp$		_	
_	34	R R		_	┸	Ш	Ш	1		84				_	_	_	_	4	1	_	134	4	_	4	1	_	Ш		
	35	R R	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\vdash$	4		85	ш	Ш	Ш	_	_	4	_	$\perp$	1	_	135	4	4	4	4	4	Ш	_	
	36	R R	$\vdash$	$\perp$	1	$\vdash$	$\vdash$	4	$\vdash$	86	$\vdash$	Ш	Ш	4	_	4	4	$\perp$	1	$\vdash$	136	4	4	+	$\perp$	1	$\vdash$	_	_
	37	R R	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	4	$\vdash$	87	L	Ш	Ш	4	4	_	_	+	4	<u></u>	137	4	4	+	+	4	Н	4	_
_	38	RR	-	4	+	$\vdash$	⊢⊢	4	$\vdash$	88	L	Ы	Ы	_	4	4	4	4	4	⊢	138	4	4	4	4	+	$\vdash$	_	_
	39	RR	$\vdash$	+	╀	Н	$\vdash$	4	$\vdash$	89	ш	Н	Ш	_	_	_	+	+	4	<b>⊢</b> −	139	4	4	+	+	1	Н	_	
	40	RR		+	╀	$\vdash$	⊢-	4	$\vdash$	90	<b> </b> _	Ы	$\vdash$	-1	-	_	+	+	4	<b>├</b>	140	4	4	4-	-	+-	1-1	-	_
_	41	RR	- -	+	+	Н	- -	4	$\vdash$	91	⊢	Н	$\vdash$	-	-	4	-	+	4	-	141	+	+	+		+-	Н	-	_
	42	R R	$\vdash$	+	╀	$\vdash$	$\vdash$	4	$\vdash$	92	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-	+	+	+	4	$\vdash$	142	+	+	+	+	+	$\vdash$	_	
	44	RR	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	93	Н	Н	$\vdash$	+	+	-	+	+	┨	$\vdash$	144	+	+	+	+	+	Н	$\rightarrow$	
	44	RR	+	+	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	95	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	144	+	+	+	+	+	$\vdash$	-	_
_	46	RR	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	96	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	146	+	+	+	+	+	Н	-	-
_	46	RR	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	97	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	146	+	+	+	+	+	$\vdash$	-	_
_	48	RR	+	+	+	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	98	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	148	+	+	+	+	+	Н	-	-
_	49	RR	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	99	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	149	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$	-
_	50	RR	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	1	$\vdash$	100	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	150	+	+	+	+	+	Н	+	-
		100			1																100								